



Projet / Type _____

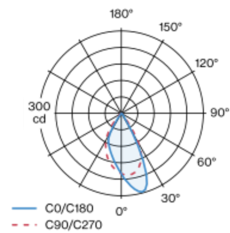
Notes _____

Quantité / Date _____



Lampe miniature rectangulaire en aluminium ; modèle polygonal ; surface laquée en aluminium blanc ; système de branchement électrique par trous métallisés pour montage sans outil ; différents pôles mécaniques et électriques disponibles - pour structure de système flexible (disponible comme accessoire) ; équipé de points lumineux à LED ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; caractéristiques de rayonnement asymétriques ; insert d'éclairage rotatif ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 24 V ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Éclairage de vitrine , Sur pied _____

rotation 360° _____

aluminium blanc , RAL9006 ¹ _____

IP20 _____

Intérieur _____

191 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 95 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 102 , R_f: 94 , R_{f(1-15)}: 95 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

asymmetric _____

Electrique

sans driver _____

24 V _____

système 4.0 W _____

CP3 _____

insert 71 lm/W² _____

27 W/m _____

24 V _____

Physique

longueur 200 mm _____

largeur 9 mm _____

hauteur 9 mm _____

¹ Code RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage





Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.954 | 0.915 | 0.879 | 0.844 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Accessoires de montage

MOUNTING POLE L

| TYPE | COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|-----------------|----------------------|
| mécanique 180 | aluminium blanc | 011-9121116 |
| mécanique 180 | noir | 011-9121118 |
| alimentation en courant / mécanique 180 | aluminium blanc | 011-9121136 |
| alimentation en courant / mécanique 180 | noir | 011-9121138 |
| mécanique 200 | aluminium blanc | 011-9121216 |
| mécanique 200 | noir | 011-9121218 |
| alimentation en courant / mécanique 200 | aluminium blanc | 011-9121236 |
| alimentation en courant / mécanique 200 | noir | 011-9121238 |
| mécanique 300 | aluminium blanc | 011-9121316 |
| mécanique 300 | noir | 011-9121318 |
| alimentation en courant / mécanique 300 | aluminium blanc | 011-9121336 |
| alimentation en courant / mécanique 300 | noir | 011-9121338 |



Accessoires de montage

MOUNTING POLE T

| TYPE | COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------------------|-----------------|----------------------|
| mécanique / électrique 180 | aluminium blanc | 011-9122126 |
| mécanique / électrique 180 | noir | 011-9122128 |
| mécanique / électrique 200 | aluminium blanc | 011-9122226 |
| mécanique / électrique 200 | noir | 011-9122228 |
| mécanique / électrique 300 | aluminium blanc | 011-9122326 |
| mécanique / électrique 300 | noir | 011-9122328 |





Accessoires de montage

MOUNTING POLE Y

| TYPE | COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|-----------------|----------------------|
| mécanique / électrique 180 | aluminium blanc | 011-9123126 |
| mécanique / électrique 180 | noir | 011-9123128 |
| alimentation en courant / mécanique 180 | aluminium blanc | 011-9123136 |
| alimentation en courant / mécanique 180 | noir | 011-9123138 |
| mécanique / électrique 200 | aluminium blanc | 011-9123226 |
| mécanique / électrique 200 | noir | 011-9123228 |
| alimentation en courant / mécanique 200 | aluminium blanc | 011-9123236 |
| alimentation en courant / mécanique 200 | noir | 011-9123238 |
| mécanique / électrique 300 | aluminium blanc | 011-9123326 |
| mécanique / électrique 300 | noir | 011-9123328 |
| alimentation en courant / mécanique 300 | aluminium blanc | 011-9123336 |
| alimentation en courant / mécanique 300 | noir | 011-9123338 |



Accessoires électriques

POWER SUPPLY 24V EU

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------|------------|----------------------|
| 18 W non dim | 130-43-30 | 011-9212110 |
| 35 W non dim | 195-43-30 | 011-9212210 |
| 60 W non dim | 220-43-30 | 011-9212310 |
| 18 W DALI-2 | 130-43-30 | 011-9212130 |
| 35 W DALI-2 | 195-43-30 | 011-9212230 |
| 60 W DALI-2 | 220-43-30 | 011-9212330 |



POWER SUPPLY 24V UL

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------|------------|----------------------|
| 20 W non dim | 153-41-32 | 011-9282110 |
| 40 W non dim | 210-40-30 | 011-9282210 |
| 60 W non dim | 250-40-30 | 011-9282310 |
| 60 W 1-10 V | 176-45-32 | 011-9282320 |
| 60 W DALI-2 | 176-45-32 | 011-9282330 |



Accessoires électriques

EXTENSION CABLE

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------------------|----------------------|
| 1 × prise / 1 × fiche | 011-9222120 |
| 1 × prise / 1 × fiche | 011-9222140 |
| 1 × prise / 1 × fiche | 011-9222180 |

